

**1 Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: VILLAS STANDARD P-PYE PV250 S40 - Typ T**
**2 Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

- a. izolacja przeciwwilgociowa budynków łącznie z izolacją przeciwwodną części podziemnych
- b. izolacja przeciwwilgociowa budynków łącznie z izolacją przeciwwodną części podziemnych podlegająca badaniu reakcji na ogień

**3 Producent:**

Villas Sp. z o.o.,  
ul. Nawrot 4, 90-060 Łódź, Polska (PL)

**4 System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

system 2+, system 3

**5 Norma zharmonizowana:**

EN 13969:2004 + EN 13969:2004/A1:2006

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

Notyfikowana jednostka certyfikująca nr 1434:  
POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A.  
(system 2+, zakres zastosowania a.)

Notyfikowane laboratorium badawcze nr 1434:  
POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A.  
(system 3, zakres zastosowania b.)

**6 Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Zasadnicze charakterystyki   | Właściwości użytkowe |
|--|----------------------|
| Reakcja na ogień   | klasa E              |
| Wodoszczelność   | 60 kPa               |
| Odporność na uderzenie, metoda A                                     | 1250 mm              |
| Odporność na uderzenie, metoda B                                     | NPD                  |
| Wytrzymałość złączy: wytrzymałość na ścinanie, zakład podłużny       | 700 ± 200 N/50 mm    |
| Wytrzymałość złączy: wytrzymałość na ścinanie, zakład poprzeczny     | 1000 ± 200 N/50 mm   |
| Giętkość w niskiej temperaturze                                      | -5 °C                |
| Wytrzymałość na rozciąganie: maksymalna siła rozciągająca, wzdłuż    | 1000 ± 200 N/50 mm   |
| Wytrzymałość na rozciąganie: maksymalna siła rozciągająca, w poprzek | 700 ± 200 N/50 mm    |
| Wytrzymałość na rozciąganie: wydłużenie, wzdłuż                      | 8 ± 5 %              |
| Wytrzymałość na rozciąganie: wydłużenie, w poprzek                   | 8 ± 5 %              |
| Odporność na obciążenie statystyczne, metoda B                       | 20 kg                |
| Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem), wzdłuż                      | 250 ± 100 N/50 mm    |
| Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem), w poprzek                   | 250 ± 100 N/50 mm    |
| Trwałość: wodoszczelność po starzeniu sztucznym                      | 60 kPa               |
| Trwałość: odporność chemiczna, wodoszczelność                        | NPD                  |
| Substancje niebezpieczne   | nie zawiera          |

NPD - właściwości użytkowe nieustalone

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

w Łodzi, dnia 17 stycznia 2018 roku

DYREKTOR HANDLOWY  
  
**PROKURANT**  
Adam Jankowiak